

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA SANITARIA

Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea

Coorte 2015/2016

Requisiti di Ammissione

Art. 2 del Regolamento Didattico

Per l'ammissione al Corso di laurea magistrale in BIOLOGIA MOLECOLARE i candidati devono essere in possesso di specifici requisiti curriculari e di adeguata preparazione e collocarsi in posizione utile nella graduatoria di merito. Per l'accesso alla graduatoria è necessario:

- a) il possesso della laurea nelle classi: L13 - Scienze Biologiche o L2 - Biotecnologie ex DM 270/04 o nella classe L12 - Scienze Biologiche o nella classe L1 - Biotecnologie ex DM 509/99;

OPPURE

- b) il conseguimento di almeno 70 CFU complessivi tra gli ambiti indicati in cui sono compresi i seguenti SSD: almeno 18 CFU nell'ambito delle discipline matematiche, fisiche, informatiche, chimiche (SSD: FIS/01-08, INF/01, MAT/01-09, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06), almeno 12 nell'ambito delle discipline botaniche, zoologiche, ecologiche (SSD: BIO/01-03, BIO/05-07), almeno 34 nell'ambito delle discipline biomolecolari (SSD: BIO/04, BIO/10, BIO/11, BIO/18, BIO/19) e almeno 6 nell'ambito delle discipline fisiologiche, biomediche (SSD: BIO/09, MED/42)

La graduatoria di merito sarà basata su:

- il voto di laurea (minimo 85 CFU).
- la durata del percorso di studi utilizzato per l'accesso.
- il numero di CFU riconosciuti nell'ambito delle discipline biomolecolari da parte della commissione didattica del CCLA, sulla base della valutazione della documentazione presentata dai candidati.

Questi parametri verranno inseriti in un algoritmo che sarà deliberato dal Dipartimento di riferimento su proposta del CCLA e reso disponibile nell'Avviso di ammissione e nel sito web del Corso di Studio (<http://biologia.biologia-molecolare.unipd.it/>).

Obblighi di frequenza

Art. 7 del Regolamento Didattico

La frequenza è obbligatoria, nei termini indicati all'art. 7 del regolamento.
Per gli studenti contestualmente impegnati in attività lavorative o impossibilitati a frequentare regolarmente per validi motivi, potranno essere concordate modalità e quantità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti responsabili dell'Insegnamento e approvate dalla Commissione Didattica del CCLA.

Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

Art. 8 del Regolamento Didattico

Per poter sostenere gli esami del secondo anno lo studente dovrà aver acquisito in totale almeno 40 CFU, relativi al primo anno.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative proposte.

Avvertenza - La ripartizione delle ore e dei CFU fra aula, esercitazioni e laboratorio, e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbe variare, in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Inoltre gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati, in mancanza di docenti disponibili, o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

**Laurea Magistrale
BIOLOGIA SANITARIA
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2015/2016**

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana tranne quelli indicati con:

* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD
1	si	Anatomia umana	esame	I	1 semestre	7	64	48	6			16	1	caratterizzante	Discipline del settore biomedico	BIO/16
2	si	Microbiologia e diagnostica di laboratorio	esame	I	1 semestre	8	80	48	6			32	2	caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare (4 CFU) + Discipline del settore biomedico (4 CFU)	BIO/19 - MED/07
3	si	Statistica applicata	esame	I	1 semestre	6	64	32	4			32	2	affine	Tipologia affine	SECS-S/02
4	si	Fisiologia umana *	esame	I	1 semestre	9	72	72	9					caratterizzante	Discipline del settore biomedico	BIO/09
5	si	Biochimica applicata	esame	I	2 semestre	6	72	24	3			48	3	caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	BIO/10
6	si	Genetica molecolare applicata	esame	I	2 semestre	9	96	48	6			48	3	caratterizzante	Discipline del settore nutrizionistico ed altre applicazioni	BIO/13
7	si	Patologia e istopatologia*	esame	I	2 semestre	9	88	56	7			32	2	caratterizzante	Discipline del settore biomedico	MED/04
8	si	Farmacologia e Tossicologia	esame	I	2 semestre	8	72	56	7			16	1	caratterizzante	Discipline del settore biomedico	BIO/14
9	si	Igiene e Legislazione sanitaria	esame	II	1 semestre	6	56	40	5			16	1	affine	Tipologia affine	MED/42
10	si	Patologia molecolare	esame	II	1 semestre	6	64	32	4			32	2	affine	Tipologia affine	MED/04
11		Libera scelta	esame	II		8								a scelta	Attività a libera scelta	
		Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (o tirocinio)		II	2 semestre	3								D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Prova finale		II	2 semestre	35								C	Prova finale e lett. c) *	
		Insegnamenti caratterizzanti/affini per la libera scelta														
	si	Biochimica delle patologie	esame	II	2 semestre	8	80	48	6			32	2	caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	BIO/10
	si	Chimica e certificazione degli alimenti	esame	II	1 semestre	8	80	48	6			32	2	caratterizzante	Discipline del settore biomedico (4 CFU) + Discipline del settore nutrizionistico ed altre applicazioni (4 CFU)	CHIM/10, MED/07
	si	Genetica forense	esame	II	1 semestre	8	80	48	6			32	2	caratterizzante	Discipline del settore nutrizionistico ed altre applicazioni	BIO/13
	si	Bioinformatica Strutturale	esame	II	1 semestre	8	80	48	6	16	1	16	1	caratterizzante	Discipline del settore biomolecolare	BIO/10

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2015/2016
	corsi attivati nell'a.a. 2016/2017

TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività